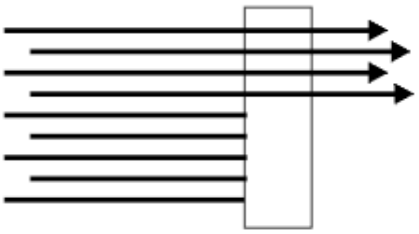
"durchsichtig", "undurchsichtig", "transparent":

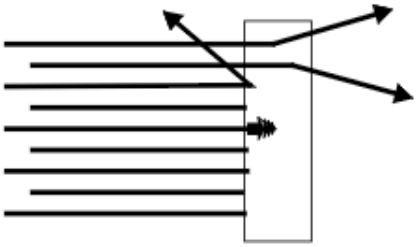
Untersucht man Materialien auf ihre Lichtdurchlässigkeit, so kann man sie nach folgenden Eigenschaften ordnen:

durchsichtig ( ):

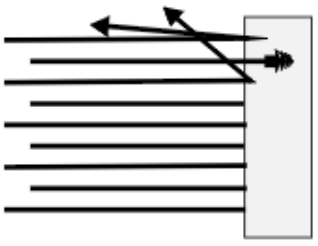


Idealzustand:

transparent ( ):



undurchsichtig (lichtundurchlässig):



Idealzustand:

Reflexion und Absorption:

Bei der Reflexion (Streuung) wird das Licht

Bei der Absorption wird das Licht